

Dispersies

Molykote® dispersies zijn fijn verdeelde vaste stoffen of andere smeermiddelen gesuspendeerd in oliën. Ze worden bij voorkeur toegepast wanneer het nodig is om vaste smeerstoffen aan te brengen in vloeibare vorm op onderdelen die in werking zijn of smeerpunten die op andere wijze ontoegankelijk zijn. Sommige dispersies dienen als anti-slijtage- en Extreem Pressure (EP) additieven voor oliën zoals tandwiel- en motoroliën.



AV08720

Molykote® A

- **Beschrijving** – Vaste smeerstofdispersie in minerale olie voor metaal/metaalcombinaties met middelmatige tot hoge belasting en snelheden.
- **Toepassingen** – Geschikt voor wrijvingsoppervlakken die met olie gesmeerd zijn en extra smering nodig hebben om de slijtage te verminderen en de levensduur te verlengen; Met succes gebruikt als een additief voor olie, op hoogbelaste glijlagers en rollagers, geleiders, assen, tandwielen en in verbrandingsmotoren.
- **Kenmerken** – Verhoogt de toelaatbare belasting; Reduceert wrijving en slijtage; Geluid reducerend; Verbeterd het inlopen; Noodloopeigenschappen; Voorkomt en reduceert pitting in tandwielen.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Molybdeen disulfide; Stabilisatoren.
- **Temperatuurbereik** – Afhankelijk van de olie waaraan Molykote® A wordt toegevoegd.
- **Verpakkingen** – Spuitbus: 150ml; Fles: 125ml; Blikken: 1l, 5l, 25l

Molykote® HTF

- **Beschrijving** – Witte dispersie van vaste smeerstoffen in minerale olie.
- **Toepassingen** – Scheiding en smering bij hoge temperaturen; Succesvol toegepast bij het warm vervormen van gereedschap en het smeden van tapse pluggen gemaakt van Ms 58.
- **Kenmerken** – Hoge belastingseigenschappen; Vorming van een scheidende smeermiddellaagje tussen gereedschap en machine; Groot temperatuurbereik; Het deel minerale olie vervliegt bij hoge temperaturen zonder residu achter te laten; Verhoogt de gebruiksduur van gereedschap.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Vaste smeerstof; Stabilisatoren; Verdikker.
- **Temperatuurbereik** – Van -20 tot +1150°C
- **Verpakkingen** – Blik: 5kg

Molykote® M-30

- **Beschrijving** – Zwarte dispersie van vaste smeerstoffen in synthetische olie.
- **Toepassingen** – Succesvol toegepast bij kettingen en rollen van transportbanden.
- **Kenmerken** – Verhoogt de toelaatbare belasting; Reduceert wrijving en slijtage; Verbeterd het inlopen; Noodloopeigenschappen; Geen harsvorming.
- **Samenstelling** – Synthetische olie; Molybdeen disulfide; Dispergeermiddel.
- **Temperatuurbereik** – Vloeibare smering tot maximaal +200°C; Droge smering tot maximaal +450°C
- **Verpakkingen** – Blikken: 1kg, 5kg, 20kg; Vat: 180kg

Molykote® M-55 Plus

- **Beschrijving** – Zwarte dispersie van vaste smeestoffen in minerale olie.
- **Toepassingen** – Succesvol toegepast als additief voor minerale olien.
- **Kenmerken** – Verhoogt de toelaatbare belasting; Reduceert wrijving en slijtage; Geluid reducerend; Verbeterd het inlopen; Noodloopeigenschappen; Voorkomt en vermindert 'pitting' van de tandflanken van de tandwielen.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Molybdeen disulfide; Dispergeermiddel.
- **Temperatuurbereik** – Afhankelijk van de olie waaraan Molykote® M-55 Plus wordt toegevoegd
- **Verpakkingen** – Blikken: 1l, 5l, 20l

Molykote® MKL-N

- **Beschrijving** – Vet op basis van minerale olie met vaste smeestoffen gedispergeerd in oplosmiddel.
- **Toepassingen** – Gebruikt voor het smeren van kettingen.
- **Kenmerken** – Penetratie; Hechting; Bescherming tegen slijtage; Corrosiebescherming; Goede weerstand tegen verouderen.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Corrosieremmers; Hechtingsverbeteraar; Vaste smeestoffen; Oplosmiddelen.
- **Temperatuurbereik** – Van -25 tot +160°C
- **Verpakkingen** – Spuitbus: 400ml; Blikken: 1kg, 5kg

Molykote® Multigliss

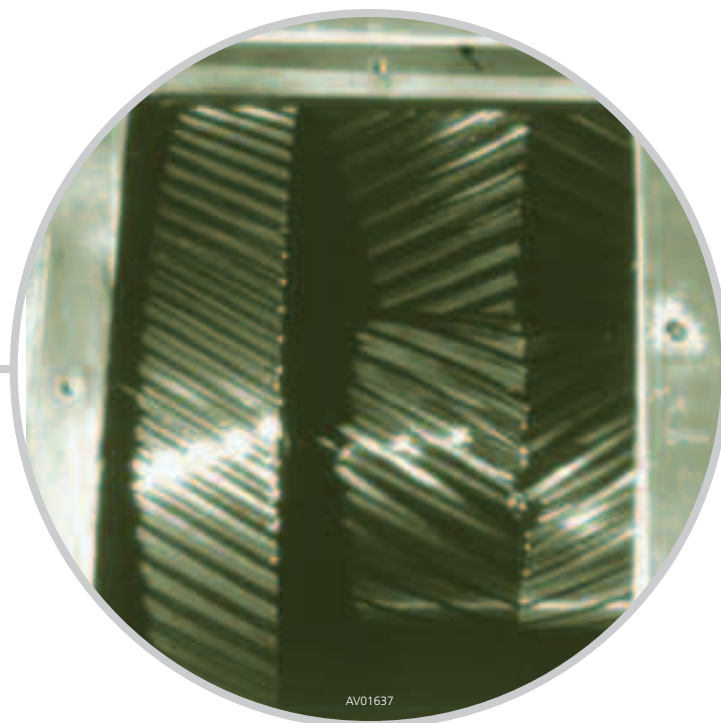
- **Beschrijving** – Dispersie met penetrerende eigenschappen.
- **Toepassingen** – Voor moeilijke demontage van onderdelen die vast zitten door corrosie en roest.
- **Kenmerken** – Penetratie; Roestlosmakende eigenschappen; Smering.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Vaste smeestoffen; Stabilisatoren; Oplosmiddel; Corrosieremmer.
- **Temperatuurbereik** – Van -50 tot +50°C
- **Verpakkingen** – Spuitbus: 400ml; Blikken: 500ml, 5l; Vat: 200l

Molykote® Omnigloss

- **Beschrijving** – Snelwerkend penetratiemiddel met corrosiebeschermende, waterafstotende en smerende eigenschappen.
- **Toepassingen** – Geschikt voor wrijvingcontacten bij lage tot middelmatige snelheid, die niet uitgerust zijn met vetnippels of oliesmeerpunten; Gebruikt in koppelstukken, en verbindingen, hendels, kettingen en andere onderdelen van transport- en lopende bandinstallaties, textielmachines, automatische vulmachines en alle soorten verpakkingsmachines.
- **Kenmerken** – Goede penetratie; Waterafstotend; Bestendig tegen hoge druk; Tijdelijke corrosiebescherming.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Vaste smeerstoffen; Corrosieremmers; Stabilisatoren.
- **Temperatuurbereik** – Van -30 tot +80°C
- **Verpakkingen** – Spuitbus: 400 ml; Blik: 5l

Molykote® W15

- **Beschrijving** – Witte dispersie van vaste smeerstoffen in minerale olie.
- **Toepassingen** – Gebruikt als een additief voor minerale oliën.
- **Kenmerken** – Verhoogt de toelaatbare belasting; Wit van kleur, daarom uiterst geschikt voor toepassingen waar vervuiling ongewenst is.
- **Samenstelling** – Minerale olie; Witte vaste smeerstoffen; Dispergeermiddel.
- **Temperatuurbereik** – Afhankelijk van de olie waaraan Molykote® W15 wordt toegevoegd
- **Verpakkingen** – Blikken: 5kg, 50kg



AV01637